

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/switch-tp-link-es206gp-x-6-101001000mbps-omada-easy-managed-4x-poe-p-8450.html>

Switch TP-Link ES206GP x 6 10/100/1000Mbps Omada Easy Managed 4x POE+



Cena brutto	268,70 zł
Cena netto	218,46 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10530
Kod producenta	ES206GP
Kod EAN	1210002600644
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Przełącznik Omada Easy Managed TP-Link Omada model ES206GP

to gigabitowy switch z 6 portami RJ45, z czego 4 z nich to porty PoE+.

Omada Cloud Essentials jest bezpłatną wersją Kontrolera Omada opartego na Chmurze. Oferuje scentralizowane zarządzanie w chmurze i monitoring dla systemów sieciowych Omada. Obejmuje punkty dostępowe, przełączniki i bramy sieciowe. Jest idealnym rozwiązaniem dla sieci monitoringu i małych firm.

Podstawowe informacje:

- 6 portów RJ45 o prędkości 10/100/1000 Mb/s (w tym 4 porty zgodne z PoE+ 802.3at/af),
- łączna moc zasilania PoE do 65W; do 30W zasilania na każdym porcie PoE,
- łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji,
- scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada,
- do 250m zasięgu zasilania PoE, QoS, PoE Auto Recovery i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoringu,
- automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping,
- bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę,
- wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu na blacie lub ścianie.

Cechy sprzętowe:

- porty:
 - 6 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s (Porty 1-4 obsługują 802.3at PoE+ oraz 802.3af PoE),
 - automatyczna negocjacja/automatyczny MDI/MDIX,
- porty PoE (RJ45):
 - zgodność ze standardem 802.3af PoE oraz 802.at PoE+,
 - porty PoE: 1-4,
 - łączna moc zasilania PoE 65W na portach PoE+, maksymalnie 30W zasilania na port,
 - Fast PoE oraz Perpetual PoE,
 - PoE Auto Recovery,
 - do 250m zasięgu transmisji PoE,
- ilość wentylatorów: bezwentylatorowy,
- zabezpieczenia fizyczne: tak,

- ochrona przeciwprzepięciowa: +/- 6 kV,
- wymiary: 158 x 101 x 25 mm,
- zasilanie: zewnętrzny zasilacz 53,5 V DC / 1,31 A,
- montaż: na blacie, na ścianie.

Wydajność:

- wydajność przełączania: 12 Gb/s,
- szybkość przekierowań pakietów: 7,4 Mp/s,
- tablica adresów MAC: 8K,
- bufor pakietów: 4 Mb,
- ramki jumbo: 15 KB.

Funkcje oprogramowania:

- funkcja Quality of Service:
 - QoS oparty na portach/802.1p/DSCP,
 - 8 kolejek priorytetowania,
 - tryb harmonogramu priorytetowania: WRR (Weighted Round Robin),
 - konfiguracja wagi kolejek,
 - kontrola przepustowości: ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port,
 - Storm Control: wiele trybów kontroli (kb/s / p/s), kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast,
- cechy przełącznika warstwy 2:
 - statyczna agregacja łączy,
 - zapobieganie pętlom/wykrywanie pętli zwrotnych (Loopback),
 - kontrola przepływu: kontrola przepływu 802.3x,
 - Mirroring: Mirroring portów, One-to-One, Many-to-One, Ingress/Egress/oba,
 - statystyki portów: stan Mirroringu portu, statystyki ruchu,
 - 802.1ab LLDP,
- L2 Multicast:
 - IGMP Snooping: IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast Leave,
- sieci VLAN:
 - MTU VLAN,
 - VLAN oparty na portach,
 - 802.1Q Tag VLAN: maks. 32 grupy VLAN, 4K VID,
- metoda transmisji: Store-And-Forward.

Zarządzanie:

- aplikacja Omada: tak, wymaga użycia kontrolera sprzętowego Omada, kontrolera Omada opartego na Chmurze lub kontrolera programowego Omada,
- scentralizowane zarządzanie:
 - kontroler Omada oparty na Chmurze,
 - kontroler sprzętowy Omada,
 - kontroler programowy Omada,
- dostęp do chmury: tak, wymaga użycia kontrolera sprzętowego Omada, kontrolera Omada opartego na Chmurze lub kontrolera programowego Omada,
- bezobsługowa konfiguracja ZTP: tak, wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze.,
- funkcje panelu zarządzania:
 - interfejs graficzny Web GUI,
 - klient DHCP,
 - diagnostyka okablowania,
 - automatyczne wykrywanie urządzeń,
 - konfiguracja grupowa,
 - grupowa aktualizacja oprogramowań,
 - ujednolicona konfiguracja.

Zawartość opakowania:

- ES206GP,
- kabel zasilający,
- zasilacz,
- gumowe nóżki,
- instrukcja instalacji.